



BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (BAC PRO MELEC)



Objectifs

- Préparer une installation électrique à partir d'un cahier des charges que ce soit pour les secteurs d'activités du bâtiment, de l'industrie, des infrastructures, des services ou des systèmes énergétiques autonomes et embarqués
- Implanter, poser et installer les matériels électriques, les câbler et les raccorder, dans le respect des règles de sécurité
- Livrer au client et mettre en service une installation
- Réaliser une opération de maintenance préventive
- Diagnostiquer un dysfonctionnement, réaliser un dépannage sur une installation



Contenu de la formation

- Électrotechnique
- Technologie
- Automatismes
- Mise en service
- Mesures
- Sécurité
- Réalisation de maquettes
- Remise en état de systèmes
- Économie - gestion
- Informatique
- Prévention Sécurité Environnement (PSE) - Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- Réalisation d'une installation
- Livraison et dépannage d'une installation
- Préparation d'un ouvrage.

Type d'action
Apprentissage

Lieu de formation

Lycée professionnel Jacques de Flesselles - Lycée des métiers du génie électrique et de la bureautique
15 rue DE FLESSELLES
69001
LYON

Date de session

Du 01/09/2025 au 31/08/2027

**FORMATION
EN
ALTERNANCE**

Chiffres clés 2024

100 % de réussite 50 % de satisfaction 91 % d'insertion à 6 mois 50 % de poursuite d'études



Les points forts de la formation

Plateaux techniques, espace numérique de travail



Organisation

Rythme de la formation : temps plein

Durée indicative : 2 ans

Durée totale en heures : 1358 heures

Nombre d'heures en centre : 1358 heures

Effectif mini/maxi : 9 - 12

Modalités d'enseignement : formation mixte

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties permanentes



Modalités pédagogiques

Parcours de formation : en groupe

Méthodes pédagogiques : Cours théoriques et pratiques.
Documents pédagogiques, étude de cas et travaux pratiques

Matériel et moyens utilisés : Intervenants : formateurs spécialisés dans le domaine et enseignants Éducation nationale.

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Contrôle en cours de formation et examen en fin de formation

Possibilité de valider des blocs de compétences : non



Métiers visés

f1602 : électricité bâtiment



Accès

Publics visés : tout public

Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP,BEP,CFPA du 1er degré)

Prérequis : Être titulaire du CAP Électricien Projet de réorientation d'étude en lycée général, technologique ou professionnel (de la classe de Seconde à la Terminale) Projet de reconversion après un parcours professionnel

Modalités d'accès : admission après test

Délais d'accès : Recrutement tout au long de l'année.

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Tarif global indicatif : 20116 € TTC

Financements possibles : Prise en charge des frais de formation et de rémunération possibles (nous consulter)

Modalités de financement : contrat d'apprentissage, le prix de cette formation est déterminé en fonction du parcours de formation

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Nos labels



Poursuite d'études

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Une spécialisation est possible en CS ou FCIL.

Niveau de sortie niveau 4 (Bac général , technologique ou professionnel)	Spécialités de formation NSF 255 : Electricite, électronique	Code RNCP/RS RNCP38878	Nom du certificateur Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse	Date certification 22/04/2024	Accessible par la VAE Oui	Mise à jour 21/03/2025
					Formation certifiante Oui	



Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole
41 rue Antoine Lumière
69008 LYON
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Madame Hélène Baudrey
0779737675



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>